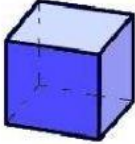
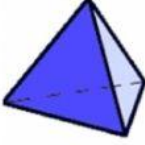
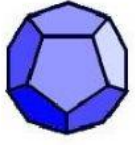


Primera Sección: Verdadero o Falso. Coloque V para el enunciado verdadero o F para el falso (2 puntos)

- La superficie es una medida que se mide en m^2 _____
- Los múltiplos del metro cuadrado son: decímetro, decalitro y hectolitro. _____

Segunda Sección. Pareo Doble. Una con una línea el nombre de cada poliedro con su respectiva figura y a continuación con la cantidad de caras que posee (10 puntos)

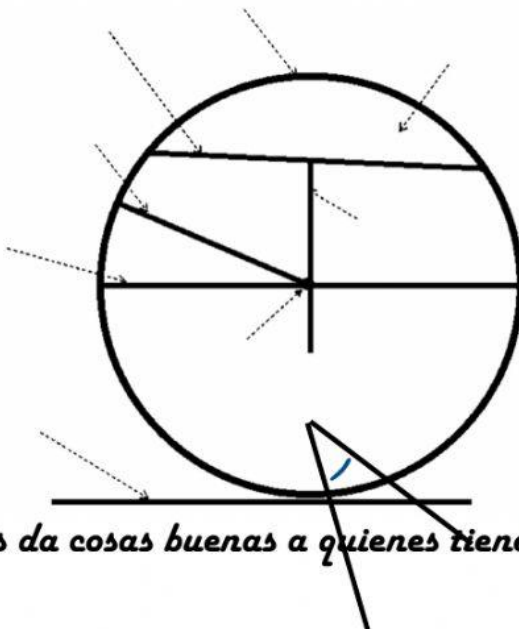
Tetraedro		6 caras
Octaedro		8 caras
Hexaedro		12 caras
Icosaedro		4 caras
Dodecaedro		20 caras

Tercera Sección: Circulo y circunferencia. Identifica los elementos en la

Use

siguiente figura.
los nombres que
aparecen en el
recuadro. (5 puntos)

Díámetro, Radio,
Cuerda, Arco, Ángulo
Central



Dios da cosas buenas a quienes tienen fe en él...

Cuarta Sección: Resuelve los siguientes problemas. Sigue las indicaciones.

a. Suma o resta (2 puntos)

$$\sqrt{2} + 0,312 + 89,2 - 65$$

$$7,68 - \pi$$

b. Multiplique y divida según sea el caso. (2 puntos)

$$\frac{7}{5} \cdot \left(-\frac{15}{4}\right) \cdot \left(\frac{8}{3}\right)$$

$$\frac{21}{4} \div \left(-\frac{7}{12}\right)$$

c. Resuelva la Potencia y determine la raíz (4 puntos)

$$\left(-\frac{3}{5}\right)^4$$

$$\sqrt{1,44}$$

d. Expresa en Notación Científica (4 puntos)

$$0,000\,42$$

$$230\,000\,000$$

e. Expresa en Notación decimal (4 puntos)

$$4,3 \times 10^4$$

$$2,6 \times 10^{-5}$$

f. Reduzca los Términos Semejantes (3 puntos)

$$3x + 2y + 7 + 9y - 3 - 8x$$

g. Resuelva las operaciones con expresiones algebraicas (4 puntos)

$$\begin{array}{r} 6x^2 + 8xy - 7y^2 \\ (+) \quad 6x^2 - 9y^2 - 24xy + 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6m^4 + 9m^3n^2 - 5m^2n^3 + n^3 \\ (-) \quad 8m^4 - 12m^3n^2 + 15m^2n^3 - 6n^3 \\ \hline \end{array}$$

Dios da cosas buenas a quienes tienen fe en él...